

الحمدلله معز الاسلام بنصره ومذل الشرك بقهره ومصرف الامور بأمره ومستدرج الكافرين بمكره الذي قدر الايام دولا بعدله وجعل العافية للمتقين بفضله والصلاة والسلام على من أعلى الله منار الاسلام بسيفه وعلى اله وصحبه ومن تبعهم باحسان الى يوم الدين اما بعد ..



تعد خدمة **NordVPN** واحدة من أفضل خدمات الشبكات الافتراضية الخاصة فى شروط الإستخدام والخصوصية حيث أنها تعتمد سياسة " No loggingg " لمنع تخزين بيانات المستخدمين على خوادم الشركة

- المقر الرئيسى للخدمة فى دولة بنما بعيدا عن دول الأعين الخمسة وتجسس اجهزة الاستخبارات الامريكية مثل NSA

- تستخدم بروتوكولات قوية للتشفير المضاعف لحزم البيانات

- تدعم التشفير المضاعف بطبقتين " Double VPN " و التشفير من خلال شبكة تور" Tor Over VPN " حيث ان خدمة NordVPN تستخدم

خوارزمية CBC AES 256-bit ومفتاح تشفير بطول ٢٠٤٨-bit فى بروتوكول OpenVPN والذى يعتبر الاكثر آمانا بين بروتوكولات التشفير الاخرى لخدمات ال VPN

- تدعم الشراء الآمن من خلال عملة Bitcoin
- تدعم بروتوكولات IPSEC , L2TP , PPTP , OpenVPN
- تدعم خاصية Kill Switch لمنع تسريب عنوان ال IP فى حال انقطاع شبكة الإنترنت على برنامج NordVPN للحاسوب
- تستخدم خدمة DNS قوية وتدعم تحميل ملفات تورنت من خلال بروتوكول P2P

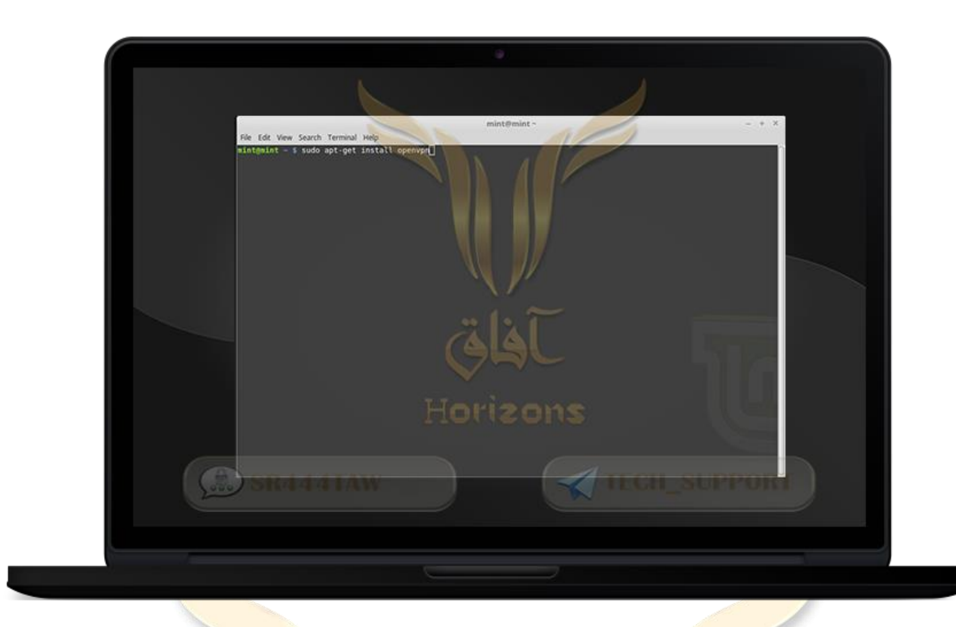
✦✧✧✦✦✧✧✦✦✧✧✦✦✦✦✧✦✦✦✧✧✦✦✧✧✦✦✦✧✧✦✦

خطوات التحميل والتثبيت من خلال الطرفية

✦✧✧✦✦✧✧✦✦✧✧✦✦✦✦✧✦✦✦✧✧✦✦✧✧✦✦✦✧✧✦✦

- إفتح الطرفية عن طريق الضغط على **Ctrl + Alt + T**
- اكتب الأمر التالى فى الطرفية لتثبيت بروتوكول **OpenVPN**

sudo apt-get install openvpn



❍ توجه إلى مسار **/etc/Openvpn** عن طريق كتابة الأمر التالى

cd /etc/openvpn

❍ ثم اكتب الأمر التالى لتحميل حزمة الإعدادات الخاصة بـ **NordVPN**

https://nordvpn.com/api/files/zip sudo wget



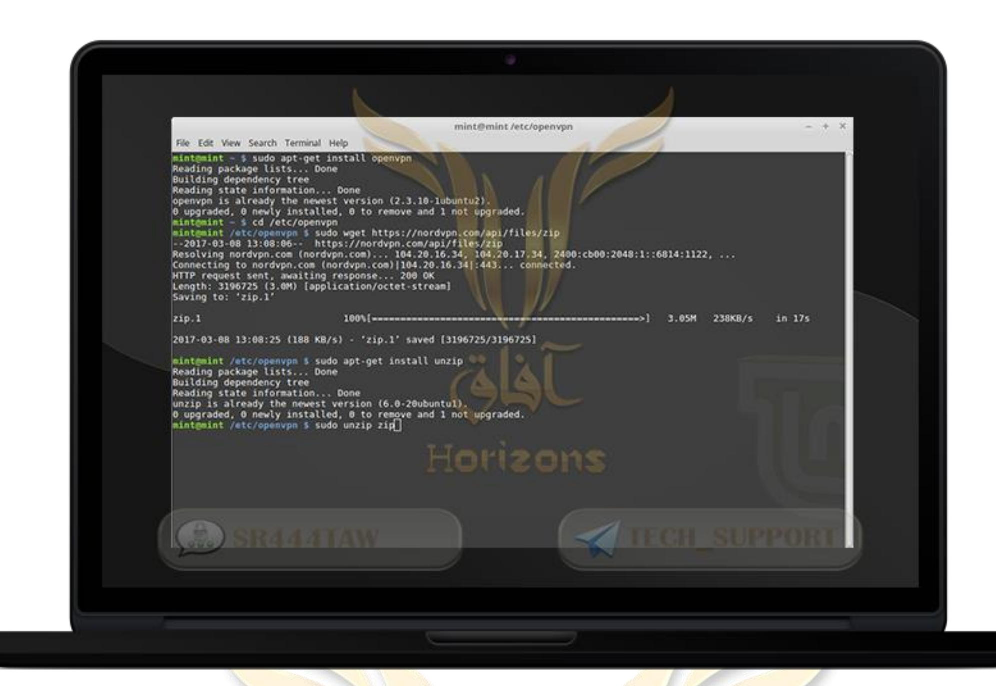
❍ قم بتثبيت أداة **Unzip** لفك الضغط عن الملفات المضغوطة

sudo apt-get install unzip



❍ اكتب الأمر التالى لفك الضغط عن ملف الاعدادات

sudo unzip zip



- اكتب الأمر التالى لحذف ملف الاعدادات المضغوط حيث لا حاجة له بعد فك الضغط عنه

sudo rm zip

- اكتب الأمر التالى لعرض سيرفرات خدمة نورد داخل سطر الأوامر

ls -al



❍ انسخ اسم السيرفر الذى تريد الإتصال به ثم اكتب الامر التالى

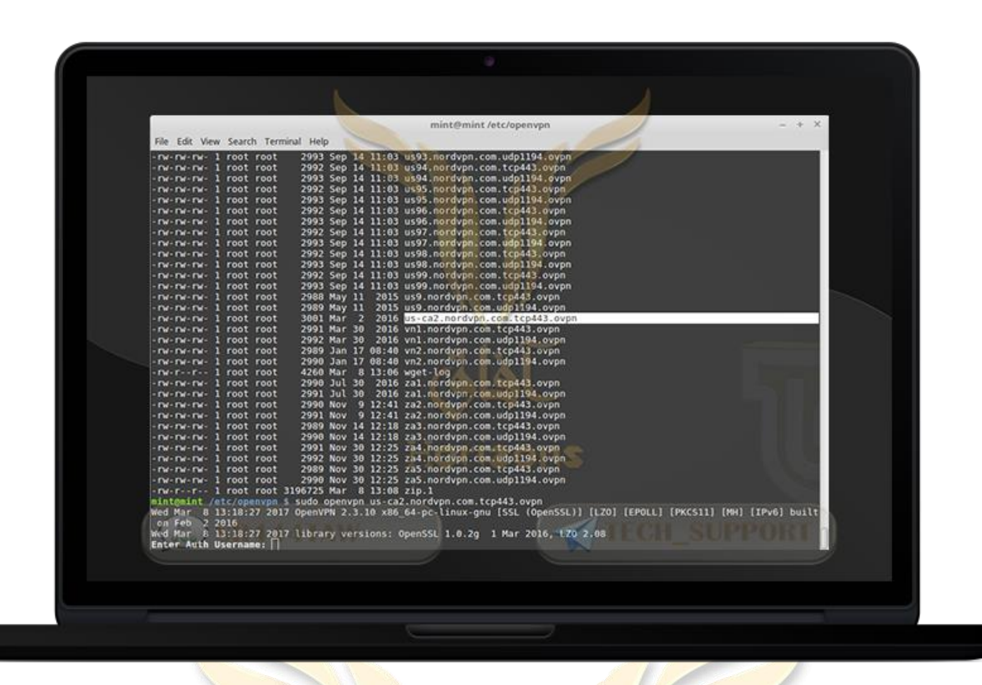
NNN sudo openvpn

❍ إستبدل **NNN** بالسيرفر الذى تريد الإتصال به

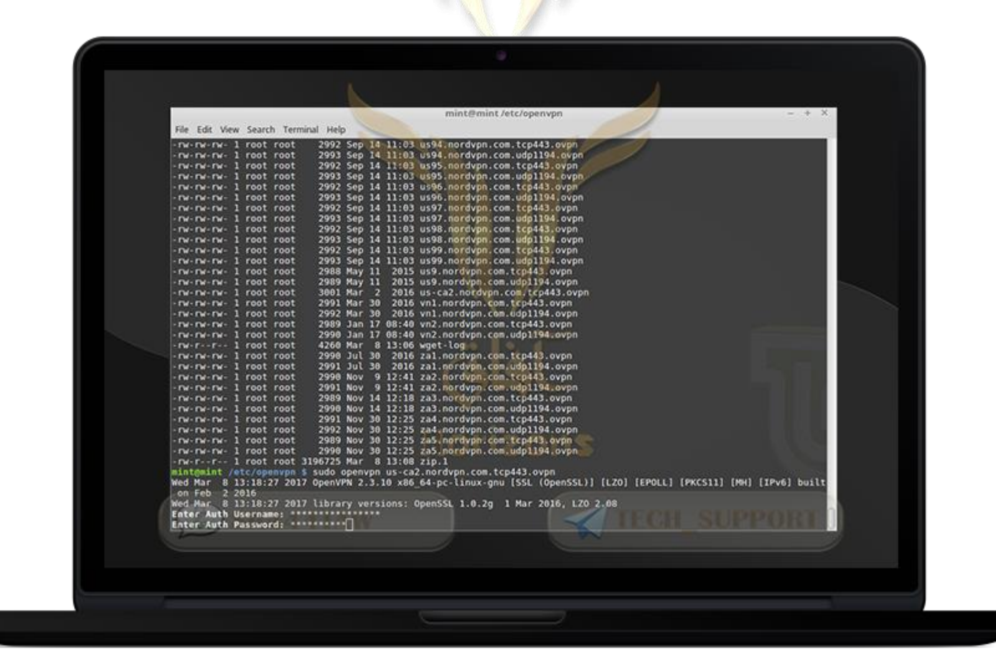
مثال :

sudo openvpn de74.nordvpn.com.udp1194.ovpn

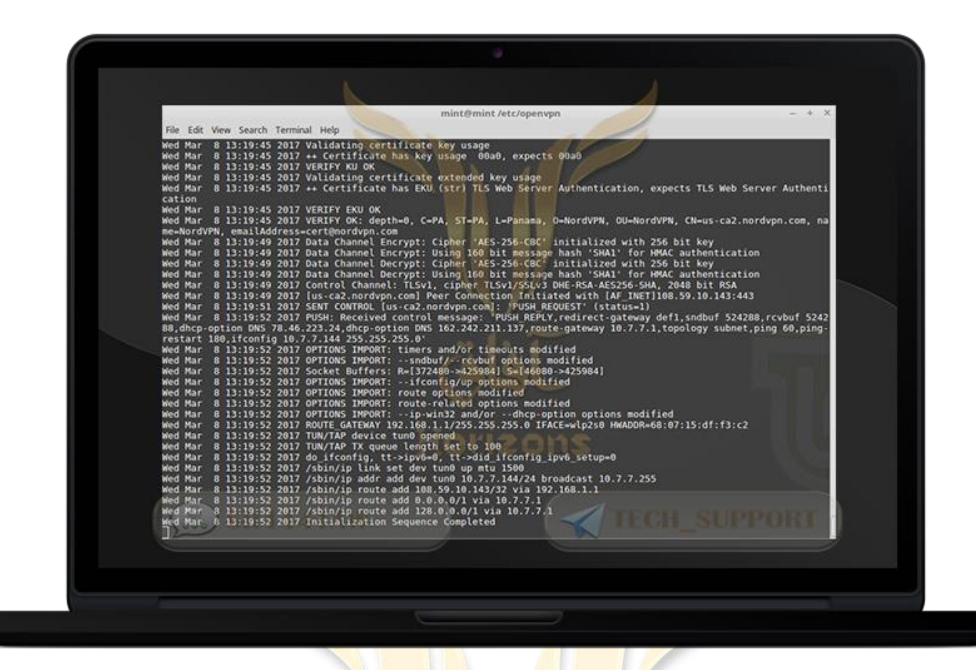




❍ بعد ذلك ستظهر رسالة تطلب منك إدخال كلمة المرور والبريد الالكترونى لحسابك على خدمة **NordVPN** ادخلها ثم اضغط **Enter**



❍ ومن ثم ستبدأ الخدمة بالعمل



❍ لقطع إتصالك بخدمة الـ **VPN** إضغط على **Ctrl + C**

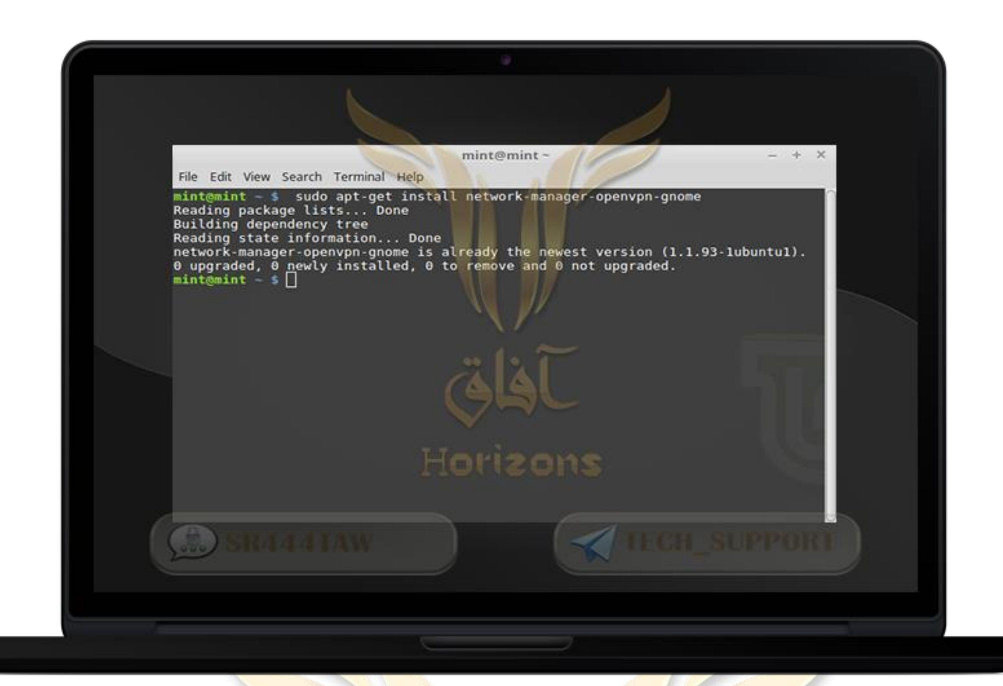


شرح استخدام NordVPN من خلال الواجهة الرسومية

❍ إفتح الطرفية ثم اكتب الأمر التالى لتثبيت الواجهة الرسومية لمدير الشبكة

```
sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome
```

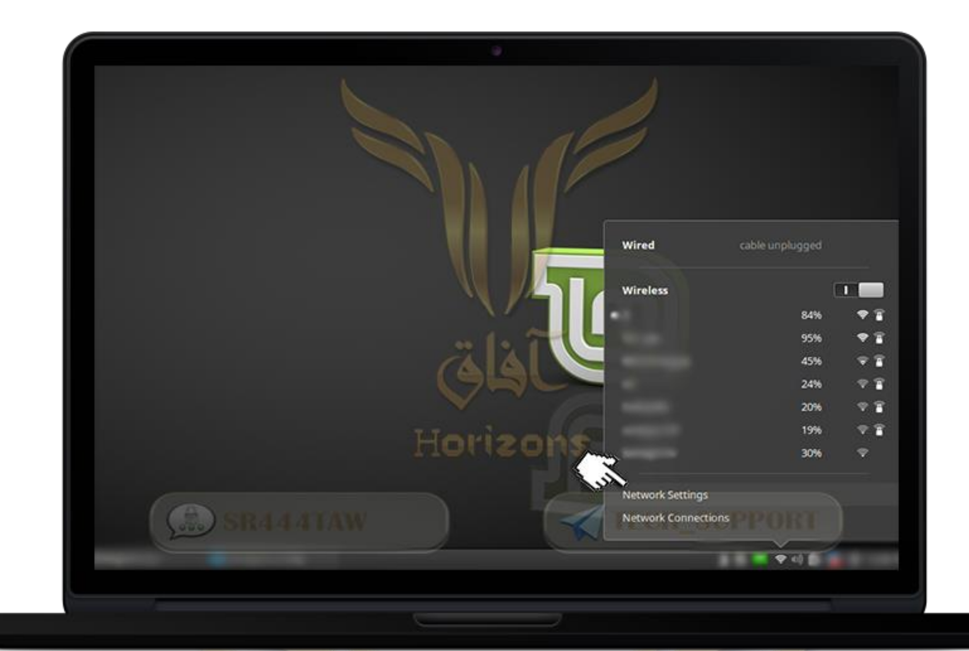
❍ اكتب كلمة مرور النظام



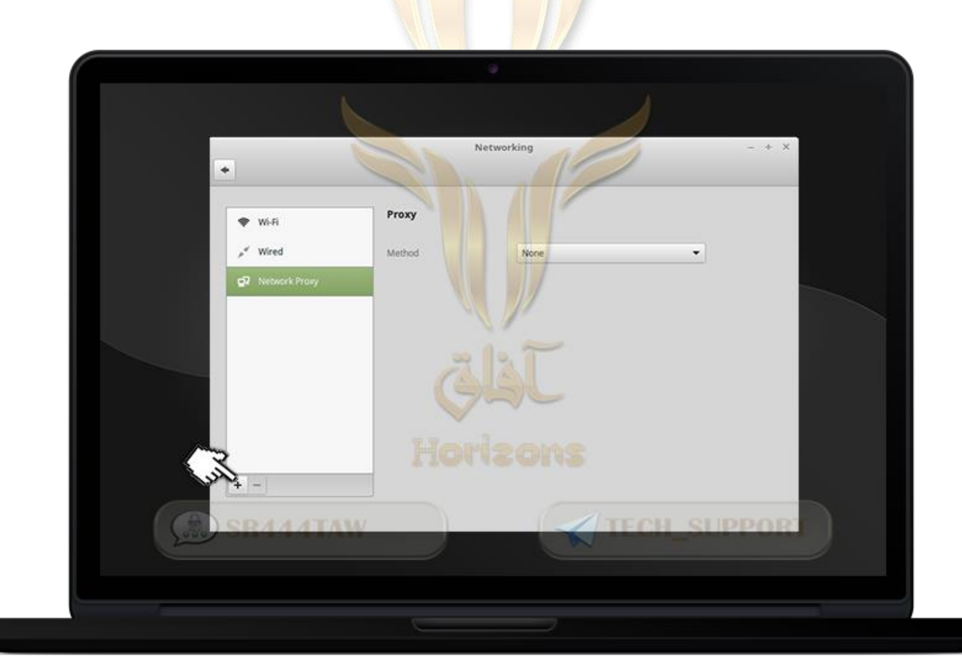
- الان اضغط على الرابط التالى لتحميل اعدادات سيرفرات **NordVPN** **اضغط هنا**

- ثم اضغط على الرابط التالى لتحميل ملف شهادات السيرفرات **اضغط هنا**

- إضغط على ايقونة الواى فاى ثم اختر **Network settings**



- إضغط على ايقونة **+**



- إضغط على **VPN**

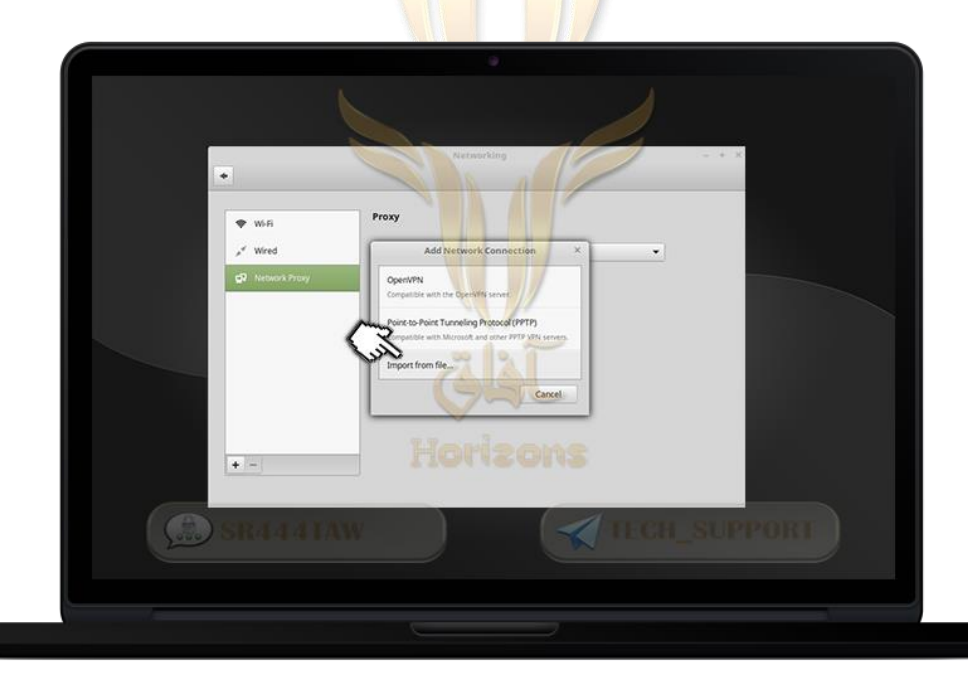


❍ توجه الى مسار التحميل ثم حدد الملفات الموضحة فى الصورة واضغط كلك يمين واضغط على **Etract Here**





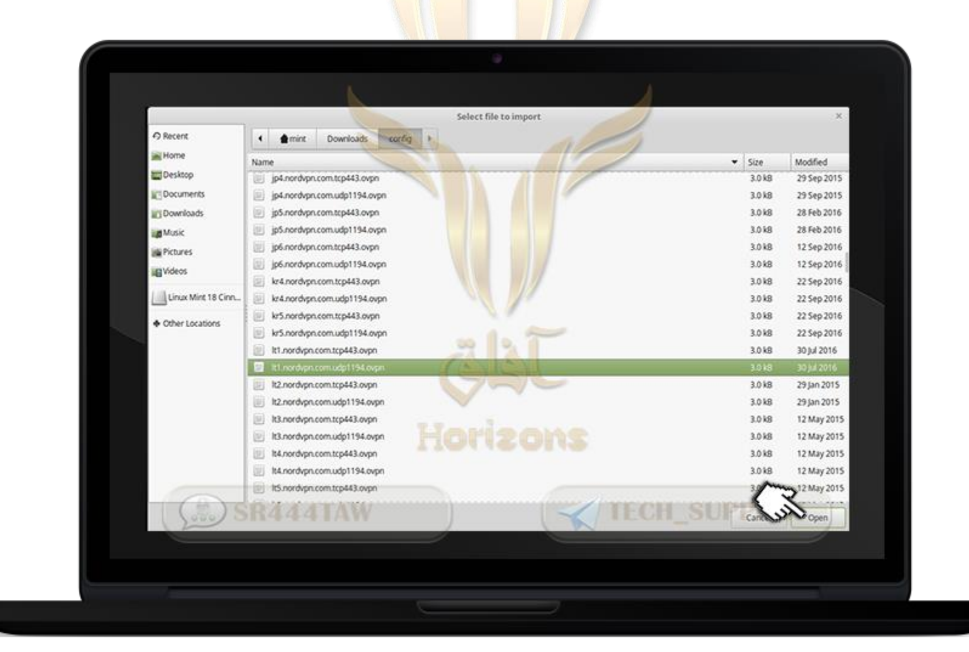
❍ إضغط على **Import from file**



❍ إختر ملف **Config**



❍ إختر السيرفر الذى تريد الإتصال به



❍ ثم اكتب بيانات اشتراكك فى خدمة **NordVPN** بخانة **Username** و **Password**

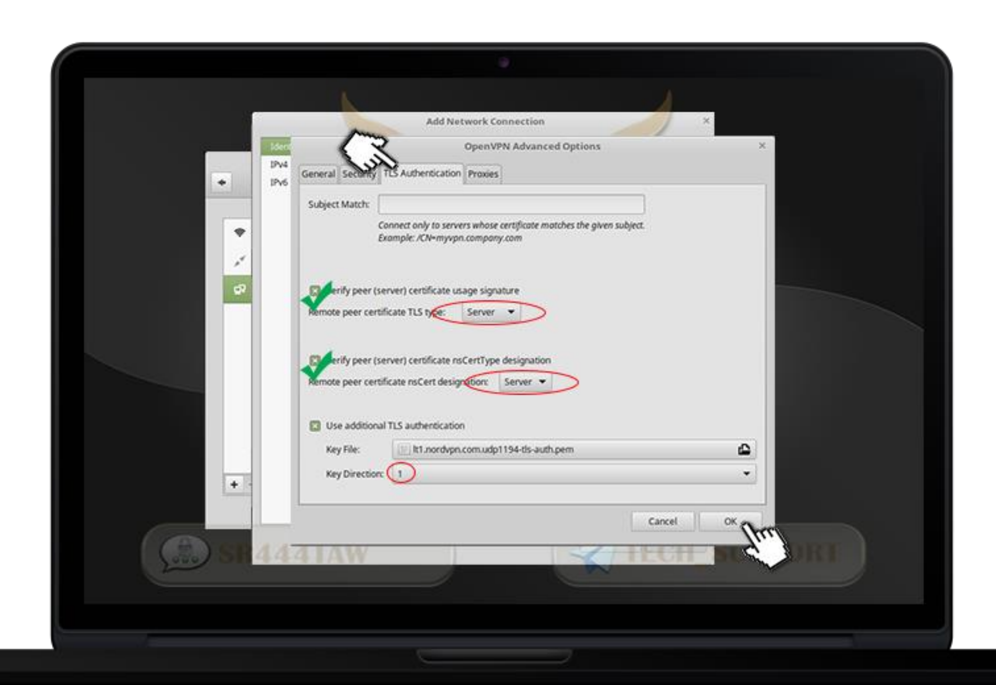
- ثم اضغط على **Advanved**



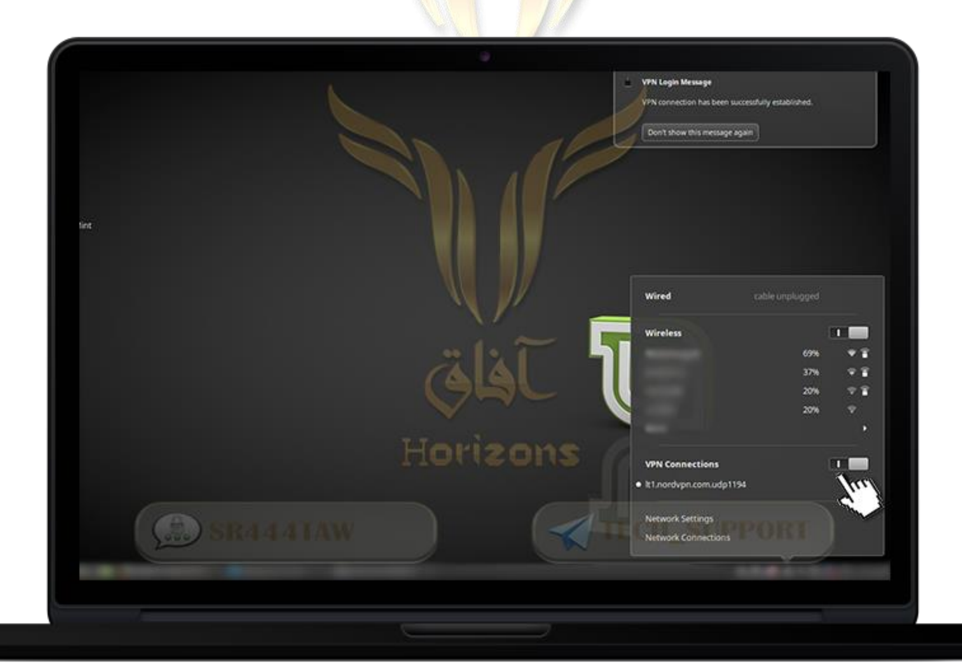
- ثم **TLS Authentication** ثم اضغط على **Vefiy peer certificate** واختر **Server**

- تحقق أن خيار **Key direction** قيمته ١





❍ ثم اضغط OK ثم Save



❍ ثم إضغط على ايقونة الواى فاى وفعل خيار **Vpn connections** ليبدأ الإتصال بالسيرفر وتشفير إتصالك من خلال خدمة **NordVPN**

📚 | قد يهمك أيضاً ________________

- ❍ الأرشيف التقني
- ❍ دليل الحماية الإلكترونية للهواتف الذكية
- ❍ دورة احتراف لينكس منت
- ❍ دورة أمن الهواتف الذكية
- ❍ خدمات الـ VPN
- ❍ الحماية من تسريبات المتصفح

واخر دعوانا أن الحمدلله رب العالمين



Horizons
مؤسسة افاق الإلكترونية

للتواصل:



